

# PÖMA – Plattenverdichter RP 220

Heckanbaugerät für Dreipunktaufhängung, Kat. I., Kat. II.



## Die ideale Ergänzung zum PÖMA-Anbaugrader SK 225

Als Heckanbaugerät für die Dreipunktaufhängung Kat. I und II wird der Plattenverdichter RP 220 zum Verdichten von Wegen und Plätzen mit wassergebundener Decke eingesetzt. Gleichzeitig erfolgt eine zusätzliche Nivellierung des Planums. Dank der zweigestellten Bauweise passt sich das Gerät dem Dachprofil von Wirtschaftswegen an.

Der Antrieb des PÖMA – Plattenverdichters RP 220 erfolgt über die Bordhydraulik des Trägerfahrzeuges. Der Antriebsmotor ist direkt mit der Unwuchtwellen verbunden. Keine Keilriemen, daher ist der Verschleiß wesentlich geringer.

Es wird eine große Tiefenwirkung erreicht. Die Vibrationen werden durch mehrfach Schwingungsdämpfer zum Tragbalken und zum Schlepper abgeschirmt.

### Technische Daten:

Arbeitsbreite	2200 mm
Anzahl der Platten	2
Ölbedarf	30 l/min., 200 bar
Drehzahl der Unwuchten	2000-2500/min.
Frequenz	33-42 Hz
Unwuchtkraft bei 2500/min.	25 KN/Platte
Anbau	Heckanbau, Kat. I u. II
Arbeitsgeschwindigkeit	1-3 km/h
Gewicht	830 kg

### PÖMA – Verdichtersystem:

**Verschleißreduziert**  
**Energiesparend**

**Statisch + dynamisch**

=

**hohes Eigengewicht des Rahmens wird**  
**über Gummipuffer auf die Platten**  
**abgestützt**

**+ Vibrationsunwucht = hohe Verdichtung**